

SEQUENCE LISTING

<110> The Hospital for Sick Children
<120> Method of *in situ* Detection of Proteins Using
Aptamers
<130> 3206-276 LAB
<140> 10/574,018
<141> 2004-09-29

<150> U.S. 60/506776
<151> 2003-09-30

<160> 9
<170> PatentIn Ver. 3.1

<210> 1
<211> 59
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 1

tgacgttaaagc ttaggatgga ctataaagac gatgacgata aaccagtaac gttatacga 59

<210> 2
<211> 62
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 2

ctataaggta ccgcgcgcctc cacttccacc gcccccaagag gcggtttgcg tattgggcgc 60
ca 62

<210> 3
<211> 12
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Chemically Synthesized

<400> 3

- 2 -

Met Gly Tyr Pro Tyr Asp Val Pro Asp Tyr Ala Gly
1 5 10

<210> 4
<211> 73
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 4

gggttttaag cttaccatgg gatatcccta tggatgtgccca gactacgcgg gaatgtctag 60
73
attagataaaa agt

<210> 5
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 5

tagattggat ccacccgcctc cttaaagtgc tttttctaat ccgca 45

<210> 6
<211> 41
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 6

gcgtgtgccca gaattgtgag cgctcacaat ttcttgaatc t 41

<210> 7
<211> 41
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 7

agattcaaga aattgtgagc gtcacaaatt ctggctcacg c 41

- 3 -

<210> 8
<211> 41
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 8

tcgagtttac tccctatcag tgatagagaa cgtatgtcgc c

41

<210> 9
<211> 41
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 9

ggcgacatac gttctctatc actgataggg agtaaactcg t

41